

डिलासैनी गाउँपालिका

खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

सेवा: समूह: तह: पद: प्राविधिक सहायक

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क: २००

द्वितीय चरण: प्रयोगात्मक परीक्षा

पूर्णाङ्क: ५०

तृतीय चरण: अन्तरवार्ता

पूर्णाङ्क: ३०

लिखित परीक्षा योजना						
पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या	अंक भार	समय
प्रथम	सामान्यज्ञान र सामाजिक अध्ययन	१००	वस्तुगत बहुउत्तर छोटो उत्तर लामो उत्तर	२५ ८ १	५० ४० १०	२ घण्टा
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	वस्तुगत बहुउत्तर छोटो उत्तर लामो उत्तर	२५ ८ १	५० ४० १०	२ घण्टा

प्रयोगात्मक परीक्षा योजना

पूर्णाङ्क: ५०

उत्तीर्णाङ्क: २०

क दिइएका उपकरणहरूको सही पहिचान गर्नुपर्ने ।

ख दिइएका उपकरणहरू जडान गरी तोकिएको कार्य गर्नुपर्ने ।

ग दिइएका उपकरणहरूका आधारमा सोधिएका प्रश्नहरूको सही जवाफ दिनु पर्ने ।


गणेश रिद बोहरा
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



प्रथम पत्र: सामान्यज्ञान तथा सामाजिक अध्ययन

१. नेपालको भौगोलिक, ऐतिहासिक, आर्थिक, सामाजिक र राजनैतिक अवस्था सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
२. सार्क मुलुक सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
३. रेडियो नेपाल विगतदेखि वर्तमानसम्म ।
४. रेडियो प्रसारणसंग आबद्ध नविनतम प्रविधिहरु सम्बन्धी सामान्य जानकारी
५. नेपालको प्राकृतिक तथा राजनैतिक विभाजन र प्रत्येक प्रदेशका विशेषताहरु
६. नेपालको इतिहास पृथ्वीनाराण शाह देखि हालसम्म
७. नेपालको वर्तमान शासन पद्धति: संघीय लोकतान्त्रिक गणतन्त्रात्मक व्यवस्था
८. नेपालको चालु सरकारी योजनाको सामान्य जानकारी
९. नेपालको सरकारी बजेट प्रणाली
१०. नेपाली समाजका परम्परा, सामाजिक मूल्य र मान्यता, प्रचलित प्रमुख धर्म, जातजाति(संवैधानिक अंगहरु, मौलिक हक र कर्तव्य) भाषाभाषी र कला संस्कृति
११. सामाजिक समस्या, विकृतिहरु र त्यसको समाधान ।
१२. कम्प्युटर प्रणालीको आवश्यकता र महत्व ।
१३. सुशान र नागरिक बडापत्रको अवधारणा ।
१४. संस्थागत आचरण, अनुशासन र आर्थिक नियन्त्रण


गणेश सिंह बौद्ध
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

द्वितीय पत्र: सेवा सम्बन्धी

Computer Fundamentals: History, Generation, Characteristics, Types & Applications, Logic gates, Decimal to Binary Number System

Hardware: storage devices, Primary & Auxiliary Memory, Network card, Modem, sound card, Router and Network switch, Hub

Software: Operating system and types, Types of software and Programming Language, Audio Recording software, Computer Networking, E-mail/internet/Extranet/Intranet, Microsoft Office

Fundamental of Electricity: Ohm's law, kirchhoff's law, A.C. circuit, series and parallel circuit, poly-phase circuit, power, current, voltage, transformer, voltage, voltage stabilizer, multimeter

Machines: AC Generator, Synchronous generator, phase and line voltage, voltage regulation, Efficiency, synchronous motor, Induction motor

Radio Transmission: Amplitude Modulation, Frequency Modulation, SW, MW and FM transmitter, Antenna, Transmitter block diagram, Radio Receiver Block Diagram, Different Types of Polarization, Radio wave propagation, Frequency Band, Studio to Transmitter Link, Satellite Link

Semiconductors: Diode, Zener diode, Rectifier, Power supply circuits, Filters, ICs

Transistors: Bipolar junction transistor, Field Effect Transistors, DIAC & TRIAC

Amplifiers: Current amplifier, Voltage amplifier, power amplifier, Tuned circuit, series & Parallel resonance, The decibel scale.

Safety Rules: Electrical safety, Tools & Equipment safety, Personal safety, MCB

Electrical supply system: UPS, Sine wave on Line UPS, SMPS

ऐन कानुन सम्बन्धी ज्ञान

- रेडियो प्रसार सेवा विकास समिति गठन आदेश
- राष्ट्रिय आमसंचार नीति २०७३ सम्बन्धी जानकारी
- रेडियो प्रसार सेवा विकास समिति कर्मचारी सेवा शर्त नियमावली २०७७
- राष्ट्रिय प्रसारण ऐन २०४९ र राष्ट्रिय प्रसार नियमावली २०५२ संशोधन सहित मा भएका प्रसारण सम्बन्धी व्यवस्थाको सामान्य जानकारी ।
- नेपालको संविधानको सामान्य जानकारी
- विज्ञापन रहित (Clean feed) नीति २०७३
- सूचना तथा संचार प्रविधि नीति २०७२
- विज्ञापन (नियमन गर्ने) ऐन २०७६
- अनलाइन संचार माध्यम संचालन निर्देशिका २०७३ संशोधन सहित
- विज्ञापन (नियमन गर्ने) नियमावली २०७७


गजेश सिंह बन्धारी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत